

NXT

— BY NEXA —



NXT-R1 DOSRELÄ / RELAY

TEKNISK DATA / TECHNICAL DATA

NXT-R1

Strömkälla / Power supply	220-240 V~50 Hz
Max. last / Max. load	10 A (2300 W @ 230 V)
Frekvens / Frequency	NXT by Nexa (433,92 MHz) System Nexa (433,92 MHz)
Max ERP	10 mW
Max. räckvidd / Max. range (NXT by Nexa)	300 m
Max. räckvidd / Max. range (System Nexa)	30 m
Minnesplatser / Memory slots	20 NXT + 20 System Nexa
Strömförbrukning / Power consumption	< 0,8 W (standby)
IP klassificering / IP rating	Inomhusbruk / Indoor use
Mått / Size	49 x 49 x 23 mm

Declaration of conformity finns tillgänglig på / is available at www.nexa.se

NEXA

NEXA AB, DATAÅGEN 37B, 436 32 ASKIM, SWEDEN
info@nexa.se | www.nexa.se

SVENSKA

Dosrelä med nollgenomgångsbrytning. Kan anslutas till och styras med befintlig strömbrytare samt trådlöst med NXT by Nexa, Bridge-X och System Nexa. Mottagaren behöver både fas och nolla.

Läs igenom hela instruktionen först. Anlita fackman vid behov. Nexa kan ej hållas ansvarig om produkten används till annat än det den är designad för eller om instruktionen inte följs.

SÄRKERHET

Max belastning: Anslut aldrig lampor eller utrustning som överskrider mottagarens maximala belastning. Det kan leda till fel, kortslutning eller brand.

Livsuppehållande utrustning: Använd aldrig Nexas produkter till livsuppehållande utrustning eller andra apparater där fel eller störningar kan få livshotande följder.

Reparation: Försök inte att reparera produkten. Produkten innehåller inga reparerbara delar.

Vattentätighet: Produkten är inte vattentät. Se till att den alltid är torr. Fukt gör att elektroniken inuti fräts sönder och kan leda till kortslutning, fel och risk för elstötar.

Rengöring: Rengör produkten med en torr trasa. Använd inte kemikalier, lösningsmedel eller starka rengöringsmedel.

Miljö: Utsätt inte produkten för stark värme eller kyla, eftersom det kan skada eller förkorta de elektroniska kretsarnas livslängd.

ÖVRIG INFORMATION

Räckvidd inomhus: Räckvidden är starkt beroende av lokala förhållanden, till exempel om det finns metaller i närheten. Exempelvis har den tunna metallbeläggning i energiglas med låg emissivitet negativ inverkan på radiosignalernas räckvidd. Det kan finnas begränsningar för användningen av enheten utanför EU. Om tillämpligt bör du kontrollera att enheten överensstämmer med lokala föreskrifter.

Störningar: Alla trådlösa enheter kan drabbas av störningar som kan påverka prestandan och räckvidden.

FABRIKSÅTERSTÄLLNING AV NXT-D1

Tryck och håll inne inlärningsknappen tills dess att LED-indikeringen lyser grönt och blinkar 1 gång, släpp knappen. Tryck och håll inne inlärningsknappen igen tills dess att LED blinkar rött 3 gånger.

INSTALLATION

Säkerställ att ledarna är spänningsfria genom att slå av strömmen i elcentralen.

Installera enligt kopplingsdiagrammet på nästa sida.

SAMMANKOPPLA MED EN ANNAN NXT-ENHET

Använd NXT-R1 som en mottagare

1. Sätt NXT-R1 i inlärningsläge genom att trycka och hålla inne inlärningsknappen tills dess att LED-indikeringen lyser grönt. Släpp sedan knappen och vänta tills LED blinkar grönt långsamt (1 gång/sekund)

2. Sätt sändaren i inlärningsläge.

Väggsändare: Ta bort vippan. Tryck och håll inne ON och OFF knapparna samtidigt till dess att LED-indikeringen lyser grönt. Släpp sedan knapparna.

Relä eller Dimmer (som sändare): Tryck och håll inne inlärningsknappen tills dess att LED-indikeringen lyser grönt. Släpp sedan knappen.

3. Sammankopplingen bekräftas genom att LED-indikeringen på sändaren blinkar 2 gånger och LED-indikeringen på mottagaren släcks.

Använd NXT-R1 som en sändare

1. Sätt mottagaren i inlärningsläge genom att trycka och hålla inne inlärningsknappen tills dess att LED-indikeringen lyser grönt. Släpp sedan knappen.

2. Sätt NXT-R1 i inlärningsläge genom att trycka och hålla inne inlärningsknappen tills dess att LED-indikeringen lyser grönt. Släpp sedan knappen.

3. Sammankopplingen bekräftas genom att LED-indikeringen på sändaren (NXT-R1) blinkar 2 gånger och LED-indikeringen på mottagaren släcks.

SAMMANKOPPLA MED SYSTEM NEXA

Använd NXT-R1 som en System Nexa mottagare

1. Sätt NXT-R1 i SYSTEM NEXA-inlärningsläge genom att tryck och håll nere inlärningsknappen tills dess att LED-indikeringen lyser grönt. Släpp och tryck på inlärningsknappen igen till dess att LED börjar blinka snabbt (2 gånger/sekund)
2. Tryck på ON på System Nexa sändaren för att bekräfta sammankopplingen.

Använd NXT-R1 som en System Nexa sändare

1. Sätt NXT-R1 i SYSTEM NEXA-inlärningsläge genom att tryck och håll nere inlärningsknappen tills dess att LED-indikeringen lyser grönt. Släpp och tryck på inlärningsknappen igen till dess att LED börjar blinka snabbt (2 gånger/sekund)
2. Sätt System Nexa mottagaren i inlärningsläge.
3. Tryck på strömbrytaren som är ansluten till S för att skicka signal och bekräfta sammankopplingen.

Built in relay with zero cross switching. Can be connected to and controlled by existing light switch and wirelessly controlled by NXT, Bridge X and System Nexa. The receiver needs both live and neutral.

Read through the entire instruction first. Engage a professional if so required. Nexa cannot be held liable if the product is used for any purpose other than the one for which it is designed, or if there is failure to comply with the instruction.

SAFETY

Maximum load: Never connect bulbs or equipment exceeding the receiver's maximum stated load – this may lead to faults, short-circuiting or fire.

Life-support: Never use Nexa products for life-support systems or other applications in which equipment malfunctions can have life-threatening consequences.

Repairing: Do not attempt to repair this product. The product contains no repairable parts.

Water-resistance: This product is not water-resistant. Keep it dry. Moisture will corrode the inner electronics and can result in a short circuit, defects and shock hazard.

Cleaning: Use a dry cloth to clean this product. Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents.

Environment: Do not expose the product to excessive heat or cold, as it can damage or shorten the life of electronic circuit boards.

INFORMATION

Range: The range is strongly dependent on local conditions, such as the presence of metals. For example, the thin metal coating in Low-emissivity (Low-E) glass has a negative impact on the range of radio signals. There may be restrictions on the use of this device outside the EU. If applicable, check whether this device complies with local directives.

Interference: All wireless devices may be subject to interference, which could affect performance.

FACTORY RESET OF UNIT

Press and hold the learn button until LED turns green and flashes once, then release button. Press and hold the learn button again until LED flashes red 3 times.

INSTALLATION

Make sure that the conductors are powered down by turning off the power in the distribution box.

Install wiring according to the wiring diagram.

PAIRING WITH AN NXT-UNIT

Use NXT-R1 as a receiver

1. Set NXT-r1 in pairing mode by press and hold the learn button until LED on receiver turns green, then release learn button and wait until LED starts flashing green slowly (1 time/second)
2. Set the transmitter in pairing mode.

Walltransmitter: Remove the rocker. Press and hold On and Off buttons on transmitter until LED on transmitter turns green, then release On and Off buttons.

Relay or Dimmer as a transmitter: Press and hold the learn button until LED on Relay/Dimmer turns green, then release learn button.

3. Successful pairing is confirmed by green LED on transmitter flashes twice and then turns off after 2 seconds and green LED on NXT-R1 turns off.

Use NXT-R1 as a transmitter

1. Set the receiver in pairing mode by press and hold the learn button until LED on receiver turns green, then release learn button.
2. Set NXT-R1 in pairing mode by press and hold the learn button until LED on receiver turns green, then release learn button.
3. Successful pairing is confirmed by green LED on transmitter flashes twice and then turns off after 2 seconds and green LED on receiver turns off.

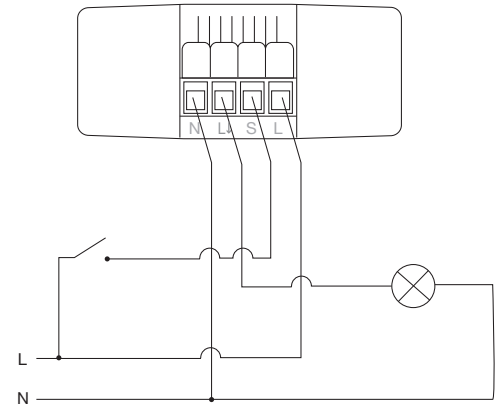
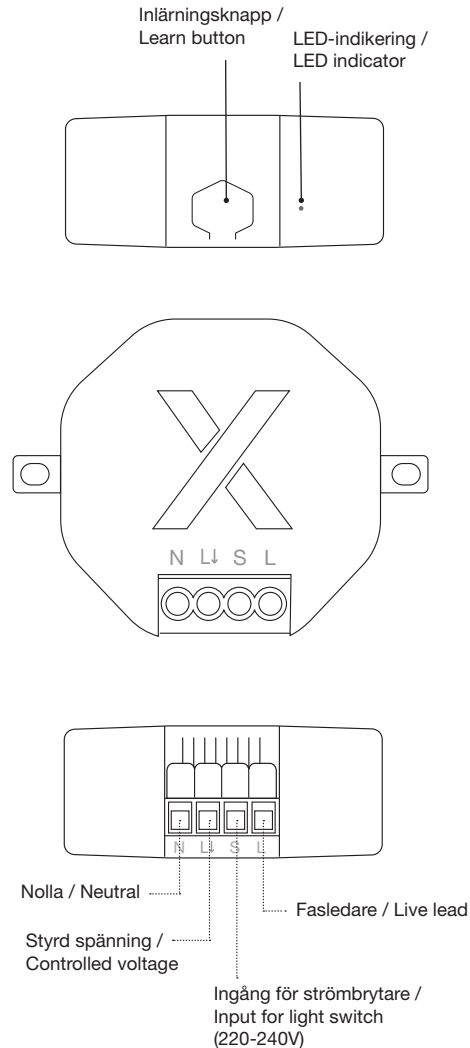
PAIRING WITH A SYSTEM NEXA-UNIT

Use NXT-R1 as a System Nexa receiver

1. Set the NXT-R1 in SYSTEM NEXA-pairing mode by; press and hold the learn button until LED turns green, release and press the learn button again until LED starts flashing green rapidly (2 time/second)
2. Press ON button on System Nexa transmitter to complete pairing.

Use NXT-R1 as a System Nexa transmitter

1. Set the NXT-R1 in SYSTEM NEXA-pairing mode by press and hold the learn button until LED turns green, release and press the learn button again until LED starts flashing green rapidly (2 time/second)
2. Set System Nexa receiver in pairing mode.
3. Press light switch connected to S to send ON signal to complete pairing.



ANVÄNDNING MED STRÖMBRYTARE

Relät ändrar status efter strömbrytarens läge.

USAGE WITH WALL SWITCH

Relay status changes when wall switch connected to S input is toggled.